

排ガス測定結果

施設名称 廃棄物処理センターガス化溶融処理施設

測定 (採取)位置 :1～3号炉煙突測定口

測定 (採取)年月日 : (1号炉)平成19年5月16日、(2号炉)平成19年5月1日、(3号炉)平成19年5月2日

結果を得た年月日 :平成19年6月21日

測定機関 :財団法人東海技術センター

項 目	測 定 日		測定結果	管理基準値
ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	5月16日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	5月1日	2号炉	0.001未満	
	5月2日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	5月16日	1号炉	7	20以下
	5月1日	2号炉	5	
	5月2日	3号炉	12	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	5月16日	1号炉	24	50以下
	5月1日	2号炉	35	
	5月2日	3号炉	44	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	5月16日	1号炉	1	30以下
	5月1日	2号炉	4	
	5月2日	3号炉	6	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	5月16日	1号炉	0.000065	0.1以下
	5月1日	2号炉	0.00016	
	5月2日	3号炉	0.000076	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	5月16日	1号炉	7	30以下
	5月1日	2号炉	7	
	5月2日	3号炉	9	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	5月16日	1号炉	0.01未満	
	5月1日	2号炉	0.01未満	
	5月2日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	5月16日	1号炉	0.01未満	
	5月1日	2号炉	0.01未満	
	5月2日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	5月16日	1号炉	0.1未満	
	5月1日	2号炉	0.1未満	
	5月2日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	5月16日	1号炉	8.8	
	5月1日	2号炉	8.5	
	5月2日	3号炉	7.3	